



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PENGLASIFIKASIAN INDEKS DEMOKRASI INDONESIA MENGGUNAKAN ANALISIS DISKRIMINAN LINIER KLASIK DAN ANALISIS DISKRIMINAN LINIER ROBUST

ABSTRACT

Perkembangan demokrasi politik di Indonesia diukur menggunakan Indeks Demokrasi Indonesia (IDI). IDI dikategorikan menjadi 3 kategori, yaitu buruk, sedang, dan baik. Penelitian ini bertujuan untuk menyusun fungsi pembeda serta membandingkan keakuratan pengklasifikasian antara analisis diskriminan linier klasik dan analisis diskriminan linier robust. Analisis diskriminan linier robust digunakan karena data penelitian mengandung pencilan. Dalam hal ini, hasil pengklasifikasian menggunakan fungsi diskriminan linier klasik menghasilkan keakuratan yang lebih tinggi. Hal tersebut diduga diakibatkan oleh persentase pencilan yang terkandung dalam data penelitian relatif sedikit. Hasil keakuratan pengklasifikasian menggunakan fungsi diskriminan linier klasik sebesar 64,7% sedangkan keakuratan pengklasifikasian fungsi diskriminan linier robust sebesar 61,7%. Hasil penelitian juga menunjukkan bahwa kedua fungsi diskriminan tersebut relatif akurat.

Kata kunci: IDI, Analisis diskriminan linier klasik, Analisis diskriminan linier robust.